

УДК 339.5:620.2:685.31

# РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ТОВАРОВ

**РЕВИНА МАРИНА ЕВГЕНЬЕВНА**

выпускник

**РАДЮК АНАСТАСИЯ НИКОЛАЕВНА**

к.т.н., доцент

**ШЕРЕМЕТ ЕЛЕНА АНАТОЛЬЕВНА**

к.т.н., доцент

УО «Витебский государственный технологический университет»

**Аннотация:** в работе представлено описание разработанного алгоритма проверки правильности классификации товаров. В качестве примера проверки кода ТН ВЭД ЕАЭС были рассмотрены полуботинки мужские. Для оплаты пошлины были рассчитаны необходимые цены на товар.

**Ключевые слова:** классификация товаров, блок-схема реализации, алгоритм, код ТН ВЭД ЕАЭС, обувь, цена.

**DEVELOPMENT OF AN ALGORITHM FOR CLASSIFICATION OF GOODS**

Revina Marina Evgenievna,  
Radyuk Anastasia Nikolaevna,  
Sheremet Elena Anatolyevna

**Abstract:** the paper describes the developed algorithm for verifying the correctness of product classification. Men's low shoes were used as an example for verifying the EAEU TN VED code. The required product prices were calculated to pay the duty.

**Keywords:** product classification, sales flow chart, algorithm, EAEU TN VED code, footwear, price.

В настоящее время от правильности определения кода классификации товара и его идентификации зависит размер таможенных пошлин.

Согласно [1, с. 25] под классификацией товаров в таможенных целях следует понимать правоотношения, возникающие между субъектами права (должностными лицами таможенных органов и участниками ВЭД) при юридически значимом классифицировании товаров, перемещаемых через таможенную границу, по единой Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности (далее ТН ВЭД).

Согласно ст. 20 Таможенного кодекса Евразийского экономического союза (далее ТК ЕАЭС) декларант и иные лица осуществляют классификацию товаров в соответствии с ТН ВЭД [2]. Проверка правильности классификации товаров осуществляется таможенными органами [2].

На сегодняшний день классификацию товаров по ТН ВЭД ЕАЭС, контроль кода и заявленной стоимости товаров специалисты таможни осуществляют, ориентируясь основной частью на описание товаров в 31 графе декларации на товары (далее – ДТ), а также в акте таможенного досмотра [3].

Для подтверждения кода перемещаемого товара, исключения неверного декларирования товара, снижения трудовых и временных затрат при таможенном декларировании участники ВЭД могут подать заявление на предварительное решение о классификации товара, которое принимается последовательно таможенными органами исходя из положений ТК ЕАЭС и других нормативных актов.

Согласно решению комиссии Таможенного союза в графе 31 ДТ указываются сведения о декларируемом товаре, в 33 графе ДТ – десятизначный код без пробелов в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС [4].

Основы ТН ВЭД ЕАЭС, в том числе понимание того, как формируется код товара, необходимы как сотрудникам таможенных органов, так и участникам ВЭД, так как декларирование товара неправильным кодом ТН ВЭД ЕАЭС может привести к дополнительному начислению платежей, штрафным санкциям [5].

Неотъемлемыми структурными элементами ТН ВЭД ЕАЭС, имеющими одинаковую юридическую силу, являются:

- классификационная часть – товарные позиции, субпозиции и относящиеся к ним цифровые коды;
- примечания к разделам, группам, позициям, субпозициям, подсубпозициям, а также дополнительные примечания;
- Основные правила интерпретации (ОПИ) ТН ВЭД [5].

Используя вышеуказанные структурные элементы и порядок проверки правильности классификации товаров для возможности организации единого подхода к контролю были разработаны блок-схема реализации и алгоритм проверки правильности классификации товаров до выпуска товаров через таможенную территорию (рисунок 1).

Поэтапная реализация алгоритма позволит принимать решения при проверке правильности заявленного в ДТ классификационного кода товара.

После того, как ДТ присваивается номер, происходит проверка правильности классификации товара [3].

Рассмотрим этапы разработанного алгоритма.

Алгоритм начинается с анализа графы 31 ДТ «Грузовые места и описание товаров». В графе указываются сведения о декларируемом товаре, необходимые для исчисления и взимания таможенных и иных платежей, взимание которых возложено на таможенные органы, применения мер защиты внутреннего рынка, обеспечения соблюдения запретов и ограничений, принятия таможенными органами мер по защите прав на объекты интеллектуальной собственности, идентификации, отнесения к одному десятизначному классификационному коду в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС, а также о грузовых местах [6].

Далее идет анализ предоставленных документов, подтверждающих сведения, заявленные в графе 31 ДТ. Анализ проводится по наличию документов, по представленной в них информации, по сопоставлению сведений в документах и в графе 31 ДТ, немаловажным при этом является также достаточность и информативность документов, а также достоверность и полнота сведений в них указанных.

Если документов достаточно, то определяются классификационные признаки товара. Если же документов недостаточно или же они отсутствуют, хотя сведения о них указаны в таможенной декларации, то таможенные органы направляют запрос заявителю о предоставлении дополнительной информации о товаре. При этом запрос документов и сведений должен быть обоснованным и указывать о том, что отсутствие данных документов и сведений может повлечь за собой недостоверное определение кода товара.

Когда документы предоставлены и их достаточно начинается процесс определения классификационных признаков. Если документы не предоставлены или предоставлены и их недостаточно, но код можно определить на уровне 4-х знаков проводятся те же действия, что описаны ниже.

Когда определены классификационные признаки товаров, начинается анализ информации об особенностях классификации данной категории товаров, а именно описание к группе, пояснения к ТН ВЭД ЕАЭС, поиск ОПИ с учетом характеристик товара. Для определения классификационного кода заявленного товара в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС используют все структурные элементы ТН ВЭД ЕАЭС, что позволяет определить наиболее подходящую товарную позицию в ТН ВЭД ЕАЭС.

После определения кода ТН ВЭД ЕАЭС, происходит его сравнение с заявлением в графе 33 ДТ «Код товара».

Если код совпал, то принимается решение о подтверждении заявленного в графе 33 ДТ кода ТН ВЭД, оплачиваются пошлины и налоги на товар и принимается решение о выпуске товара.

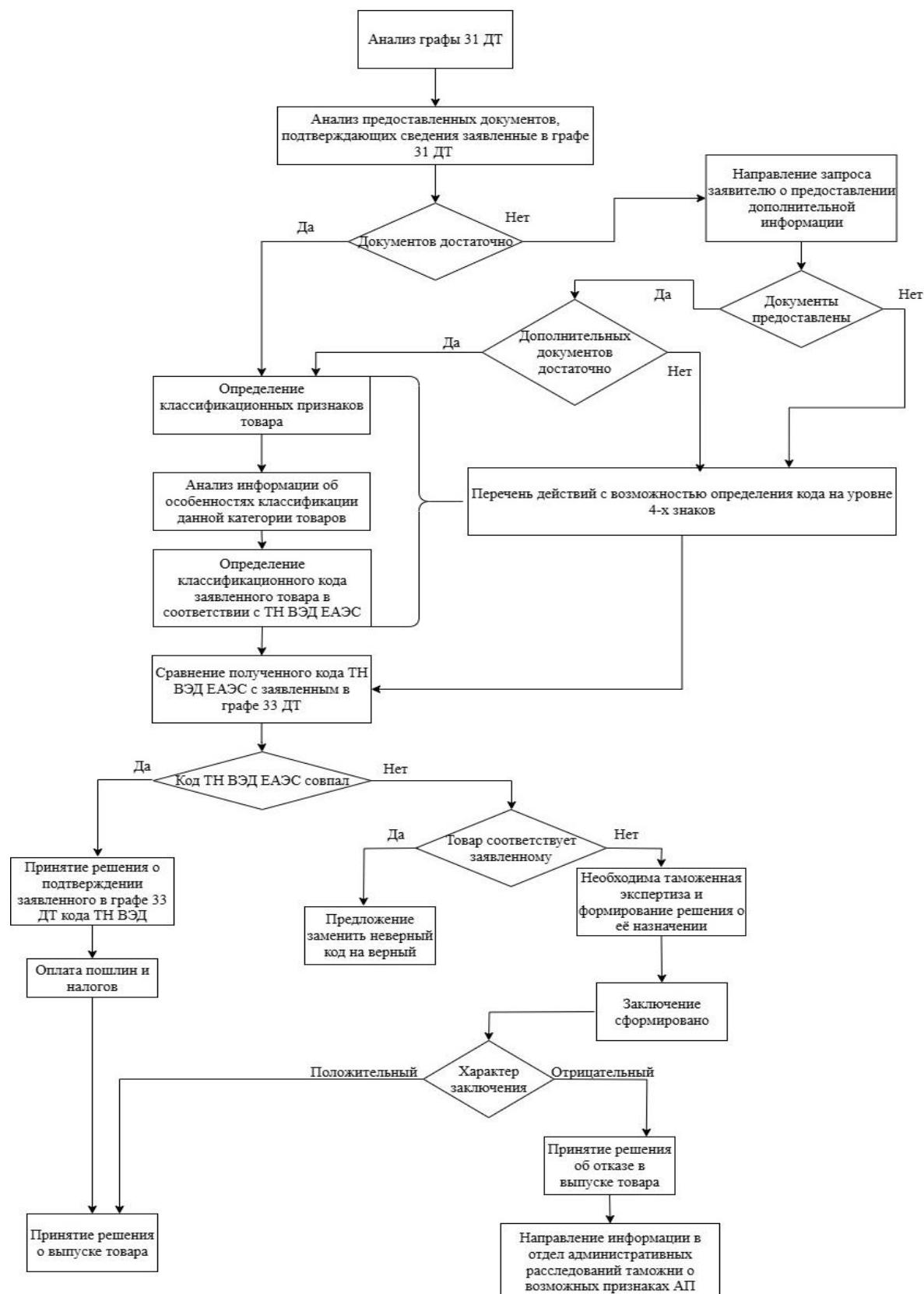


Рис. 1. Алгоритм проверки правильности классификации товаров

Если код не совпал, но товар соответствует заявленному, то предлагается заменить неверный код верным. В случае, когда товар не соответствует заявленному, то он отправляется на таможенную экспертизу. Для этого формируется решение о её назначении.

После проведения экспертизы, формируется заключение. Заключение может носить как положительный характер, так и отрицательный. При положительном – принимается решение о выпуске товара. При отрицательном – принимается решение об отказе в выпуске товара, и эта информации направляется в отдел административных расследований таможни о возможных признаках административных правонарушений.

Необходимо отметить, что в соответствии со ст. 112 ТК ЕАЭС с разрешения таможенного органа сведения, заявленные в таможенной декларации, могут быть изменены или дополнены [2]. Для этого необходимо подать мотивированное обращение декларанта в виде электронного документа или документа на бумажном носителе [2]. При этом в ст. 112 ТК ЕАЭС также оговариваются нюансы, когда данная процедура невозможна.

Помимо ситуации, когда товар не соответствует заявленному, проведение экспертизы также может возникнуть, если есть сомнения в определении кода, обнаружены признаки неверной классификации товара, имеются сведения, которые невозможно подтвердить документально. В этом случае необходимо обратиться в специализированные организации, которые проводят экспертизу товаров, которая поможет определить точное соответствие товара определенной позиции, субпозиции или подсубпозиции в ТН ВЭД ЕАЭС.

Рассмотрим реализацию алгоритма на примере обуви.

В ТН ВЭД ЕАЭС обувь относится к разделу XII «Обувь, головные уборы, зонты, солнцезащитные зонты, трости, трости-сиденья, хлысты, кнуты и их части; обработанные перья и изделия из них; искусственные цветы; изделия из человеческого волоса» и классифицируется в группе 64 «Обувь, гетры и аналогичные изделия; их детали», которая включена в раздел XII «Обувь, головные уборы, зонты, солнцезащитные зонты, трости, трости-сиденья, хлысты, кнуты и их части; обработанные перья и изделия из них; искусственные цветы; изделия из человеческого волоса» [7].

В данную группу включены 6 товарных позиций: 6401–6406, из которых 5 распространяются на готовую обувь (товарные позиции 6401–6405), а 1 – товарная позиция 6406 – предусматривает классификацию деталей обуви, вкладных стелек, подпяточников и аналогичных изделий [7].

Характеристика обуви представлена в таблице 1. Помимо описания обуви представлено техническое описание, протокол испытаний, памятка по уходу за обувью.

Таблица 1

## Характеристика обуви

Наименование	Полуботинки мужские	
Фото		Полуботинки мужские для круглогодичной носки, с верхом из натуральной кожи, амортизирующей и противоскользящей подошвой из термоэластопласта (ТЭП), высота каблука 2 см, длина стельки 28 см. Особенности модели: круглая, закрытая форма мыска. Цвет: черный. Имеется шнурковка, обеспечивающая надежную фиксацию на ноге и позволяющая регулировать полноту.
Код ТН ВЭД ЕАЭС	6403 99 960 0	
Ставка ввозной таможенной пошлины, размер	1,25 евро за 1 пару	

В рамках анализа было выявлено, что документов достаточно, были определены классификационные признаки товара: рассмотрено описание к группе, пояснения в ТН ВЭД, поиск ОПИ с учетом характеристик товара.

Так в 6403 включается «обувь с верхом, изготовленным из кожи, и с подошвой, изготовленной из: (1) резины; (2) пластмассы; (3) тканей или прочих текстильных материалов с наружным слоем из резины или пластмассы, видимым невооруженным глазом; при этом не принимается во внимание какое-либо последующее изменение в цвете; (4) кожи; (5) композиционной кожи» [30].

Несмотря на описание высоты каблука и длины стельки, ни под одно описание до 6403 99 данная модель не подходит, так как конструктивно отличается от приведенного наименования позиций.

Выявлено, что классификация товара «Полуботинки мужские» осуществляется в соответствии с ОПИ 1 и 6 в подсубпозиции 6403 99 960 0 ТН ВЭД ЕАЭС с применением ставки ввозной таможенной пошлины в размере 1,25 евро за 1 пару. Следовательно код заявлен верный и товар соответствует заявленному.

Для оплаты пошлины рассчитывают необходимые цены на товар. Так цена за пару до расчета таможенной пошлины составила 150 руб.

Цена на товар «Полуботинки мужские» рассчитывается по формуле

$$\text{Ц}_\text{р} = \text{Ц}_{\text{зак}} + 1,25 + 20 \% \text{ торг. надбавка} + \text{НДС}, \quad (1)$$

где  $\text{Ц}_\text{р}$  – цена реализации, руб.,  $\text{Ц}_{\text{зак}}$  – цена закупки, руб., 1,25 – ставка таможенной пошлины за 1 пару, евро, 20 % торговая надбавка, руб., НДС – 20 %.

Рассчитаем торговую надбавку:

$$\text{Торг. надбавка} = \frac{(150 + 4,27) * 20\%}{100\%} = 30,85 \text{ руб}$$

Расчет цены реализации без НДС:

$$\text{Ц}_{\text{р без НДС}} = 150 + 4,27 + 30,85 = 185,12 \text{ руб}$$

Рассчитаем НДС:

$$\text{НДС} = \frac{(150 + 4,27 + 30,85) * 20\%}{100\%} = 37,02 \text{ руб}$$

Расчет цены реализации с НДС:

$$\text{Ц}_{\text{р с НДС}} = 185,12 + 37,02 = 222,14 \text{ руб}$$

После оплаты пошлин и налогов принимается решение о выпуске товара.

Необходимо отметить, что разработанная блок-схема реализации алгоритма отражает поэтапный контроль правильности заявленного кода в ДТ и последовательность осуществляемых операций. Реализация алгоритма заканчивается одним из 2 вариантов: решением о выпуске товара с таможенной территории (в соответствии со ст. 119 ТК ЕАЭС или под обеспечение уплаты таможенных платежей в соответствии со ст. 121 ТК ЕАЭС [2]) или решением об отказе в выпуске товара (в соответствии со ст. 125 ТК ЕАЭС [2]) и направлением информации в отдел административных расследований таможни о возможных признаках административных правонарушений.

## Список источников

- 1 Нестеров А. В., Бегишева И. В. Таможенно-классификационные правоотношения // Таможенное дело. – 2015. – № 1. – С. 23–27.
- 2 Таможенный кодекс Евразийского экономического союза: принят Палатой представителей 11.04.2017 г.: одобрен Советом Респ. 01.янв.2018 г.: текст Кодекса по состоянию на 18.03.2023 г. – Минск, 2023. – 527 с.
- 3 Филименидов А. П. Применение ТН ВЭД при таможенном контроле // Науки об управлении государством, экономикой и обществом. – 2023. – С. 210-214.
- 4 О форме декларации на товары и порядке ее заполнения: Решение Комиссии Таможенного союза от 20.05.2010 г. № 257: с изм. и доп.: текст по состоянию на 25 июня 2024 г. – Минск, 2024. – 154 с.
- 5 Классификация товаров в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС [Электронный ресурс]. – 2025 – Режим доступа: [https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep\\_tamoj\\_zak/klassifikatsiya-tovarov-v-sootvetstvii-s-tn-ved-eaes/](https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep_tamoj_zak/klassifikatsiya-tovarov-v-sootvetstvii-s-tn-ved-eaes/). – Дата доступа: 28.09.2025.
- 6 О внесении изменений в Порядок заполнения декларации на товары: Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 23 марта 2021 г. № 35. – Москва, 2021. – 13 с.
- 7 Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://eec.eaeunion.org/comission/department/catr/ett/>. – Дата доступа: 01.10.2025.